Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
(180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180) 180)	09/772,548	AHMAD ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Mohammad A Siddigi	2154

	√ Rejected = Allowed			jected		-	(TI		N	Non-Elected					A	,								
				÷		Restricted					ı	nter	ferer	nce		0	Objected							
im				Date)			Cla	aim		Dat	е		•		С	laim	I			Date	 3		
Original	3/29/05							Final	Original							Final	Original							
1	=		1	\Box	_	\top	- :::		51		1			\vdash	7	-	101	f	\top	Г			\dashv	寸
2	=		1	\sqcap				•	52					Ħ			102	\vdash					\neg	ヿ
3	=		1	\sqcap					53	\Box				\sqcap			103		\top				\neg	寸
4	=								54								104							\Box
5	=								55								105							
6	=								56								106			<u> </u>				
7	=								57								107							
8	=			\sqcup					58								108							
9	=								59								109							
10	=								60								110							
11	=						_		61								111			L	\Box			_
12	<u> </u> -		·			$\perp \perp$	_		62		\perp	Ш					112							\Box
13	Ŀ						_ ::::		63			Ш			::::	Щ.	113							
14							::::		64					<u> </u>			114			<u> </u>				
15									65								115							_
16	L		┸	Ш					66			Ш		Ш			116			<u> </u>		Ш		
17			\perp			\perp	_		67								117							
18		oxdot	1	oxdot		\perp	_		68	1-1-1		Щ		$\perp \perp$	_	<u> </u>	118	$\perp \perp$	\perp	Ļ	_			_
19	<u> </u>	$\sqcup \sqcup$		Ш	_		_ ::::		69	\bot		Ш			_ ::::	<u> </u>	119						_	_
20	<u> </u>			Ш		\perp	_		70	\bot		Ш	_	Ш	_ ::::	<u> </u>	120	$\perp \perp$					\dashv	_
21	<u>_</u>			Ш		\perp			71	\bot		Ш		\sqcup	_	<u> </u>	121	$\perp \perp$		<u> </u>				
22	_			$\perp \perp$					72	1 1				\sqcup	_	L	122			<u> </u>				
23			\perp						73				<u> </u>		_ ::::	<u> </u>	123			<u> </u>	<u> </u>	L	\Box	_
24	_		↓_	\perp		\perp	_ ::::		74				L.	\perp	_ ::::	<u> </u>	124	$\perp \perp$		╙	L			
25	_			\sqcup		$\perp \downarrow$	_ ::::		75		_	Ш		\bot	4	<u> </u>	125		4_	1	L	L_		
26	<u> </u>		┸	\sqcup		$\perp \downarrow$			76			Ш		\bot	_	<u> </u>	126	$\perp \perp$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$				
27		\sqcup	_	$\perp \perp$		$\perp \perp$	_		77	$\bot \bot \bot$		Ш		$\perp \perp$	_	<u></u>	127	$\perp \perp$	Щ.	<u> </u>	ļ		Ш	
28			Т.	$\perp \perp$		$\perp \perp$	_		78	\bot \bot \bot	_	Ш		$\perp \perp$	_ ::::	<u> </u>	128	$\perp \perp$		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
29		$\sqcup \bot$	\perp	L		$\perp \perp$	_		79					$\perp \perp$	_	<u> </u>	129		\perp	\perp	$oxed{oxed}$		Щ	╝
30		$oxed{oxed}$	\perp	\sqcup	\perp	$\perp \perp$	_		80	$\bot \bot \bot$						L_	130		_	_	_		\sqcup	
31	l			1	- 1		litiii		81						1::::		131	1 1		1	1		L_I	.

	~					1		1					92							:	.:.:[102				4l			1		
	3	=											53										103									
	4	=				L .	<u> </u>]::::		54										104									
	5	II					П	Г		T			55					T					105				\Box		П		П	
	6	=						Γ	Т	T			56										106								П	П
	7	=			Γ	П		Π	\top	\top	1		57					\top					107				П		\Box	П	\neg	\neg
	8	=			П		Γ	Τ	1	1			58	T				17					108				\Box				\Box	\neg
	9	=				\vdash		1	1	\top			59		一			\top					109				\Box	П	П	\Box	П	\neg
	10	=							1	\top	1		60					77					110		-			П	П		\neg	\neg
	11	=			T	T	\vdash	T	╅	\top			61		寸			11					111					П	П	П	\neg	\neg
	12	-			•	l		T	\top				62					11					112			П		П	П	П	\dashv	\sqcap
	13	-			<u> </u>	1	T	╁╌	十	T			63	T	寸			11	\top	П			113		_	<u> </u>		П	\sqcap	\Box	\neg	\sqcap
	14	_			╁╴	╁╌	İΤ	T	╅	1	1		64	\dashv	一	_		+-+		H		-	114	_	Н	\Box	П	П	\Box	\Box	\neg	П
	15				╁	t	t	╁	╅	+-		 	65	-	一			+		H			115	-	\vdash	H		\vdash	Н	一十	\dashv	\vdash
\vdash	16				┢	╁	\vdash	┢	╁	+	1	\vdash	66		-	-	-	+		H			116	-	-	-		М	\vdash	 	\dashv	М
\vdash	17	-	Н		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	╁	1	 	67	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	H			117	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash
$\vdash \vdash$	18		Н	-	\vdash	+-	+	╁	+	+	1		68	\dashv	\dashv	-	\vdash	+		H			118	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	Н
	19	_	Н	\vdash	\vdash	+-	\vdash	+	+	+	1	 	69	-	-+			++		H			119	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	Н
	20		\vdash	_	\vdash	+	\vdash	╁	+	╁	1	 	70		\dashv		\vdash	++		H			120	\vdash	 	-	Н	Н	 	⊢⊦	\dashv	Н
			Н		⊢	\vdash	\vdash	╁	+	+-	-			-	\dashv		\vdash	+		H			120	 -		├	$\vdash\vdash$		H	$\vdash\vdash$	_	Н
	21 22	—	<u> </u>	<u> </u>		╁	\vdash	⊬	+	+	-		71 72	\dashv	\dashv		+	++	+	H			121			┼	$\vdash\vdash$	\vdash	⊢			$\vdash\vdash$
		_	_		├	├	╂	╀	+		-	}			-		-	+		Ш			122			├	\vdash	\vdash	-		\dashv	Н
\vdash	23	_			├	-		╄	+	+	-	-	73					+		Ш			123	_	_	┞	-		<u> </u>	H	_	Н
<u> </u>	24	_			├	┼		╄	+	-	-	\longrightarrow	74				\vdash	+		Ш			124	_	<u> </u>		\vdash	Н	 	 ⊦	\dashv	Н
<u> </u>	25	_	_	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	╄	_	-			75					+	_	Ш			125	<u> </u>	ļ	ـــ	Ш	Ш	<u> </u>	\vdash	4	$\vdash \vdash$
ļ	26	_	_	_	_	╄	↓_	╀	\bot	+		 	76	_	_			+		Ш			126	<u> </u>		<u> </u>	Ш	\sqcup	<u> </u>	Щ		$\boldsymbol{\sqcup}$
<u> </u>	27	_	_		 	↓_	ـــــ	╀	_	┦		\longrightarrow	77		\perp			\perp		Ш			127	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	Ш		<u> </u>	Ш	\Box	Ш
	28			L.	<u> </u>	ļ	\perp	<u> </u>	_	1		 	78	_	\perp		oxed	\perp		Ш			128		L	ـــــ	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		Ш	Ш	Ш
	29				_	_	_	L	┸	\perp			79				\perp	\perp		Ш			129	<u> </u>	_	╙	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	₩.	Ш	Ш	Ш
	30				_	╙		┖	_	\perp			80					44		Ш			130			L	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		
	31			L.,			ļ	L					81		_			\bot					131	_	L	ㄴ		_	<u> </u>	Ш	Ш	Ш
	32						<u> </u>	L		丄		<u>- L</u>	82							Ш			132			L			L_	Ш	Ш	Ш
	33							L					83							Ш			133			L	\Box				Ш	Ш
	34						T						84										134							Ш	Ш	Ш
	35							Ι					85										135			L					Ш	Ш
	36						Г		Ι	I			86										136									
	37							Γ					87										137									
	38				Γ	Γ	Γ	Γ	T	Τ]		88					T					138							\Box		
	39			Г		Τ	Т	Τ	T	1	1		89		\Box			\top		П			139	Π		Г			Г	\Box	П	П
	40				T	1	1	T	丅	1	1		90		\Box			77	\neg	П			140			Г	П	П	Г	П		П
	41				1	1	1	T	1	T	1		91	\neg	\dashv			$\dashv \dashv$	\neg	П		i	141	Г		1		Г	Г	П	П	П
-	42			Ι-	† –	1	†	t	+	†			92	\neg	\dashv	_		\top	\neg	П			142	T		Т		\vdash		\Box	\sqcap	П
\vdash	43		П	Г	Т	T	Т	T	十	\top			93	_	\vdash		\vdash	17		\square			143			Т	П	Г		П		М
	44		\vdash	\vdash	T	T	\vdash	t	1	\dagger	1		94			-	\vdash	+-+			-:-:		144	1	T	\vdash	Н	Т	\vdash	Н	\Box	Н
\vdash	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	T	T	+	+	1		95		\dashv			++		+		 	145	T	1	T	П	Т	T	Н	П	H
\vdash	46	-	-	\vdash	1-	+	+	+	+	+-	1:::		96	\dashv	-		$\vdash\vdash$	╅		+		├─	146	1	\vdash	\vdash	Н	\vdash	✝	H	\vdash	H
 	47		\vdash	\vdash	H	+	\vdash	╁	+	+	1	 	97	\dashv	\vdash	_	$\vdash \vdash$	++		H			147	\vdash		+	\vdash	 	\vdash	┝╌┤	Н	H
 	48		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	╀	+	+	1	\vdash	98		\vdash	_	\vdash	++	+-	H			148	-	-	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	Н	\vdash
\vdash	49		\vdash	⊢	┢	╁	╁	╀	+	+	-	\vdash	99		\vdash		\vdash	++				-	149	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁─┤	Н	$\mid - \mid$
	50	-	<u> </u>	\vdash	⊢	+	+	╀	+	+	-	-				_	\vdash	+		+		├—	150	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢┤	\vdash	\vdash
	อบ	L_			1		1_	_	\perp]:-:-	لــــا:	100		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		oxdot			السا	-:-:		1 150	Щ.	<u> </u>	丄	\perp	Ш	L	ш	لــــا	ليسا